

Registry Editor

Prepared By Yahia Ghazy الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد سيد الاولين والاخرين و رسول رب العالمين . . .

الحمد لله الذي ابتعث بلطفه السحاب، فروَّى الأودية والهضاب، وأنبت الحدائق وأخرج الأعناب، وألبس الأرض نباتا الحسن من ثياب العُنَاب، ويبتلي ليُدعى فإذا دُعي أجاب، قضى على آدم بالذنب ثم قضى أن تاب، ورفع إدريس بلطفه إلى أكرم جناب، وأرسل الطوفان وكانت السفينة من العُجاب، ونجَّى الخليل من نار شديدة الالتهاب، وكانت سلامة يوسف عبرة لأولي الألباب، وشدد البلاء على ايوب ففارقه الأهل والأصحاب، وعضه البلاء إلى أن كلَّ الظفر والناب، فنادى مستغيثا بالمولى فجاء الجواب [اركض برجلك هذا مغتسل بارد وشراب]،أحمده حمد من أخلص واناب، وأصلى على رسوله أفضل نبي نزل عليه أفضل كتاب،وعلى صاحبه ابي بكر مقدَّم ألأصحاب، وعلى الفاروق عمر بن الخطاب، وعلى "المار وقتيل المحراب،وعلى" المنيب النواب .

هذا الكتاب من إعدادي و تنسيقي وليس من تأليفي أنا . . .

وهدفي الوحيد منه هو رفع المستوى العلمي للمسلمين لذلك فهو كتاب مجاني . . و ارجو من إخواني الدعاء . . .

ما هو الريجيستري: ؟

الريجيستري هو السجل الكبير الذي يحفظ فيه الوندوز الأعدادات الخاصة بالوندوز نفسه و تحفظ فيه البرامج الأعدادت الخاصة بها أيضاً مثلاً عند تثبيتك لبرنامج ديمو أو تجربي فأنه يضع قيمة في الريجيستري لتدله على عدد الأيام المتبقية أو عدد مرّات التشغيل وعندما تعمل للبرنامج التجربي تسجيل فأعدادات التسجيل و أسم المستخدم يحفظ في الريجيستري و منه تستطيع الأستنتاج أن الريجيستري سجل كبير جداً يحتوي عدد كبير جداً من المفاتيح و القيم لذلك كان لابد من أن يكون منظماً بشكل جيد . . .

ما هو البرنامج الذي يحرر الريجيستري ؟

يأتي مع الوندوز برنامج يدعى registry Editor أي registry Editor برنامج جيد إلا أنه يتمتع ببعض القصور في الأدوات لذلك أحياناً نستعمل محرر غيره . .

ما هو ملف الريجيستري ؟

برنامج محرر الريجيستري يقوم بتحرير ملف الريجيستري الموجود في مسار الوندوز و اسمم WIN386.SWP حجمه يقارب ٩٢ ميغا . و لا تستطيع حذفه أو أعادة تسميته لأنه قيد الأستخدام بشكل دائم من الوندوز . . .

كيف نفتح برنامج محرر الريجيستري . ؟

البرنامج موجود في مسار الوندوز C:\windows\regedit.exe

أو تستطيع تشغيله من زر أبدأ ---->تشغيل و اكتب regedit و انقر ok

محتويات الريجيستري ؟

يكون ملف الريجيستري منظماً بشكل شجري و متفرع .

يتألف بشكل رئيسي من الأفرع الرئيسية الستة الجذرية.

نظرة عامة حول محرر التسجيل!

إن محرر التسجيل هو أداة لعرض وتغيير الإعدادات في تسجيل النظام، وهو يتضمن معلومات حول كيفية عمل الكمبيوتر. يُخزّن Windows معلومات التكوين الخاصة به في قاعدة بيانات منظمة وفق تنسيق هرمي. بداية لا بد من القول بان العمل مع مسجل النظام هو أمر خطير بالنسبة للمبتدئين حيث يمكن عن طريق حذف مفتاح خاطئ أن يؤدي ذلك إلى توقف النظام عن العمل بشكل كامل وربما أدى إلى فقد البيانات بشكل خطير لذلك قبل البدا بتعديل محرر التسجيل ينصح بأخذ نسخة احتياطية منه حتى يتم استعادتها وقت اللزوم

وللعلم انه يمكن إجراء العديد من الخصائص بدون الدخول إلى محرر التسجيل لكن نحن هنا بصدد كسر العقدة الموجودة مع محرر التسجيل والخوف دائما من الدخول إليه

بل حتى سمعت عن أشخاص لا يعرفون كيفية فتحه أو الوصول إليه مع أنهم كما يبدو أصحاب خبرة بالحاسب سوف أبدا بشرح عام عن محرر التسجيل وكيف يمكن أن نستخدمه أي القوائم وكذلك المفاتيح الموجودة وأنواعها والفرق بينها ملاحظات و تحذيرات :

لا تفعل أي شيء للريجيستري في الوقت الحالي لأنك قد تحذف بعض المفاتيح الهامة و من الممكن أن تفقد النظام بشكل كامل و تضطر لأعادة تثبيت الوندوز ...!!!

لذلك و قبل البدء بأي شي قم بعمل نسخة احتياطية للريجيستري للعودة لها عند حدوث خلل ما

لا تقم بعمل أي مفتاح جديد أو فرع جديد ما لم تكن تعرف ما تفعللا تحذف أي شيء من الريجيستري . . .

تأكد من الدقة في كتابة الأسم لأن اسم المفتاح حساس للأحرف الكبيرة و الصغيرة . . .

لا تستعمل الأبداعات الفردية في البحث و تعديل أو حذف بعض المفاتيح . . .

مفاتيح محرر التسجيل:

المفاتيح الرئيسية لمحرر التسجيل

: HKEY_CURRENT_USER

يتضمن جذر معلومات التكوين للمستخدم الذي تم تسجيل دخوله حالياً . يتم هنا تخزين مجلدات المستخدم، ألوان الشاشة، وإعدادات لوحة التحكم . يُشار إلى هذه المعلومات على أنها التشكيل الجانبي للمستخدم .

: HKEY_USERS

يتضمن جذركافة التشكيلات الجانبية للمستخدمين على جهاز الكمبيوتر . HKEY_CURRENT_USER . هو مفتاح فرعي له HKEY_USERS .

: HKEY_LOCAL_MACHINE

يتضمن معلومات التكوين الخاصة بجهاز الكمبيوتر (لأي مستخدم) HKEY_CLASSES_ROOT:

هـ و مفـتاح فـرعي لـ HKEY_LOCAL_MACHINE\Software . تؤكد المعلومـات المخـزنة هـنا بأنـه سيتم فتح البرنامج الصحيح عندما تفتح ملف باستخدام مستكشف Windows .

:HKEY_CURRENT_CONFIG

يتضمن معلومات حول التشكيل الجانبي للأجهزة المستخدمة من قبل جهاز الكمبيوتر المحلي عند بدء تشغيل النظام عُبيّن التفصيل التالي أنواع البيانات المعرّفة حالياً والمستخدمة من قبل النظام.

:REG_BINARY -\

بيانات ثنائية خاصة بشكل صف. يتم تخزين معظم المعلومات المتعلقة بمكونات الأجهزة كبيانات ثنائية كما يتم عرضها في محرر التسجيل بالتنسيق الست عشري .

:REG_DWORD - Y

البيانات الممثلة عن طريق رقم طوله ٤ بايت . إن العديد من معلمات برامج تشغيل الأجهزة والخدمات هي من هذا النوع ويتم عرضها في محرر التسجيل بالتنسيق الثنائي، أو العشري، أو الست عشري .

:REG EXPAND SZ - *

سلسلة بيانات متغيرة الطول. يتضمن هذا النوع من البيانات متغيرات يتم حلها عندما تستخدم خدمة أو برنامج البيانات.

:REG_MULTI_SZ - ٤

سلسلة متعددة . إن القيم التي تتضمن قوائم أو قيم متعددة في نموذج يمكن للأشخاص قراءته هي عادةً من هذا النوع . الإدخالات مفصولة بمسافات، أو بفواصل، أو بعلامات أخرى .

:REG_SZ - o

سلسلة نصية ذات طول ثانت.

:REG_FULL_RESOURCE_DESCRIPTOR -7

سلسلة من المصفوفات المتداخلة مصممة لتخزين قائمة الموارد لمكُّونات أو برامج تشغيل الأجهزة .

الآن حتى نستطيع التعامل مع محرر التسجيل بشكل جيد إليك هذه الخطوات البسيطة:

كيف يتم التعديل بالريجيستري ؟

أُولاً لابد و قبل البدء بأي شيء عليك معرفة ما هي أنواع المفاتيح وكيف تتعامل معها . . .

افتح أي فرع و انقر بالزر الأيمن للماوس في الجانب الأيمن من الشاشة ستظهر لك قائمة فيها new ---->

key-۱ لأضافة فرع جديد في الفرع الموجود فيه حالياً

String Value-۲ لأنشاء مفتاح لتضع فيه قيمة نصية (أي نص وقد يكون مسار مثلاً)

binary value-٣ لأنشاء مفتاح لتضع فيه قيمة ثنائية (نن تستخدمه في معظم الحالات لأنه للمتقدمين)

٤-DWORd Value لأنشاء مفتاح لتضع فيه قيمة ست عشرية (استخدامه قليل نسبياً)

لإضافة قيمة:

- ١. افتح محرر التسجيل.
- ٢. انقر فوق مفتاح أو فوق إدخال حيث ترغب بإضافة القيمة الجديدة.
- ٣. في القائمة تحرير، أشر إلى جديد، ثم انقر فوق نوع القيمة التي ترغب بإضافتها: قيمة سلسة، أو قيمة ثنائية، أو قيمة
 DWORD، أو قيمة السلاسل المتعددة، أو قيمة السلاسل القابلة للتوسيع.
 - ٤. أكتب اسماً للقيمة الجديدة، ثم اضغط فوق ENTER.

لإضافة مفتاح تسجيل إلى المفضلة:

- ١. افتح محرر التسجيل.
- ٢. حدد مفتاح التسجيل الذي ترغب بإضافته إلى المفضلة.
 - ٣. في قائمة المفضلة، انقر فوق إضافة إلى المفضلة.
- ٤. في مربع الحوار إضافة إلى المفضلة، اقبل اسم مفتاح التسجيل الافتراضي أو اكتب اسماً جديداً.

تتم إضافة مفتاح التسجيل إلى قائمة المفضلة . يمكنك عندئذ العودة إلى هذه القائمة ببساطة وذلك بتحديدها من قائمة المفضلة

لإضافة مفتاح:

- ١. افتح محرر التسجيل.
- ٢. في شجرة التسجيل (على الجانب الأيمن)، انقر فوق مفتاح التسجيل الذي ترغب بإضافة مفتاح جديد تحته.
 - ٣. في القائمة تحرير، أشر إلى جديد، ثم انقر فوق مفتاح.
 - ٤. أكتب اسماً للمفتاح الجديد، ثم اضغط فوق ENTER.

للبحث عن سلسلة، أو قيمة، أو مفتاح:

- ١. افتح محرر التسجيل.
- ٢ . في القائمة تحرير، انقر فوق بجث .

- ٣. في البحث عن، أكتب السلسة، أو القيمة، أو المفتاح الذي ترغب بالبحث عنه.
- ٤. حدد خانات الاختيار المفاتيح، أو القيم، أو البيانات، أو مطابقة السلسلة بأكملها فقط والتي تطابق نوع البحث الذي تريده، ثم انقر فوق بجث عن التالي.

لتغيير قيمة:

- ١. افتح محرر التسجيل.
- ٢. حدد الإدخال الذي ترغب بتغييره.
 - ٣. في القائمة تحرير، انقر فوق تعديل.
- ٤ . في بيانات القيمة، أكتب البيانات الجديدة للقيمة، ثم انقر فوق موافق .

لنسخ اسم مفتاح تسجيل:

- ١. افتح محرر التسجيل.
- ٢. في شجرة التسجيل (على الجانب الأيمن)، انقر فوق مفتاح التسجيل.
 - ٣. في القائمة تحرير، انقر فوق نسخ اسم المفتاح.
 - ٤. قم بلصق اسم مفتاح التسجيل في برنامج أو مستند آخر.

لتصدير كامل التسجيل أو جزء منه إلى ملف نصي:

١. افتح محرر التسجيل.

- ٢ . في القائمة ملف، انقر فوق تصدير .
- ٣. في اسم الملف، أدخل اسماً لملف التسجيل.
- ٤. تحت نطاق التصدير، نفَّذ أحد الإجراءين التاليين:
- o لإجراء نسخة احتياطية لكامل التسجيل، انقر فوق الكل.
- ٥ لإجراء نسخة احتياطية لفرع محدد فقط من شجرة التسجيل، انقر فوق الفرع المحدد وأدخل اسم الفرع الذي تريد
 تصديره .
 - ٥ . انقر فوق حفظ .

لاستيراد التسجيل أو جزءً منه:

- ١. افتح محرر التسجيل.
- ٢ . في القائمة ملف، انقر فوق استيراد .
- ٣. ابجث عن الملف المراد استيراده، وانقر فوقه لتحديده، ثم انقر فوق فتح.

لتصدير مفتاح تسجيل إلى ملف خلية:

- ١. افتح محرر التسجيل.
- ٢. حدد المفتاح الذي ترغب بجفظه كملف.
 - ٣. في القائمة ملف، انقر فوق تصدير .

٤. في مربع الحوار تصدير ملف التسجيل، وفي حفظ في، انقر فوق محرك الأقراص، أو المجلد، أو كمبيوتر ومجلد شبكة اتصال حيث ترغب مجفظ الخلية .

٥. في اسم الملف، أدخل اسماً للخلية.

. أي حفظ كنوع، انقر فوق Registry Hive Files .

٧. انقر فوق حفظ.

* إليك بعض مما يمكنك عمله بواسطة محرر النظام:

١- إذا أردنا منع المستخدم من تغيير الصفحة الرئيسة للانترنيت إكسبلورر أي home page نذهب للمفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Control Panel\HomePage

ونعطيه القيمة ١ أما إذا أردنا أن نعطيه الحق بالتغيير نعطيه القيمة ٠ صفر

٢- عند التعامل مع الشبكات وكان عندنا حسابات لها Roaming Profiles وأردنا أن يتم مسح هذا البروفايل
 من على السيرفر لمحدودية المساحة عندما يقوم المستخدم بعمل تسجيل خروج من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\ Software\ Microsoft\ WindowsNT\ CurrentVersion\ Winlogon\ DeleteRoamingCache

ونعطيه القيمة ١ أما إذا أردنا الاحتفاظ بالبروفايل نعطيه القيمة صفر

٣- حذف ملف برنامج net meeting الأخير حتى لا يتم عرض الايبي ادرس الأخير الذي تم تخاطب معه من
 المفتاح

| HKEY_USERS\S-1-5-21-2025429265-1682526488-1957994488-1003 | Software\ Microsoft\ Conferencing\ UI\CallMRU وعدل القيمة التي تجدها

٤- طلب كلمة السر عند الدخول إلى الشبكة المحلية work group من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\ Network\ Logon\ MustBeValidated

أعطه القيمة واحد ١ يجبر المستخدمين على إدخال كلمة السر عند الدخول إلى الشبكة أو القيمة صفر · حتى لا يتم طلب كلمة السر عند الدخول للشبكة

ه - في حال أردت أن تمنع المستخدم من أن يغير كلمة السر الخاصة به من المفتاح HKEY_CURRENT_USER\ Software \Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Policies\ System\ DisableChangePassword

وأعطه القيمة واحد ١ حتى تمنع المستخدم من تغيير كلمة السر وهي في الويندوز ٢٠٠٠ فقط

٦- حتى تجبر الانترنيت اكسبلورر على الفتح في نمط ملا الشاشة من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Main\fullscreen

وهي لا تعمل مع الانترنيت الكسبلورر ٦ وويندوز ٢٠٠٠ معا

٧- في حال أردت تغيير اسم سلة المحذوفات في ويندوز ما عليك إلا الدخول إلى المفتاح التالي

HKEY_CURRENT_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\ ShellNoRoam\ MUICache\ @C:\WINDOWS\system32\SHELL32.dll,-8964

ثم عدل الاسم من Recycle bin إلى الاسم الذي تريده

وللفائدة كل عناصر سطح المكتب الأصلية كالمستندات وجهاز الكمبيوتر ما عدا سلة المحذوفات يمكن تغيير اسمها بسهولة عن طريق الزر اليمين ثم إعادة تسمية لكن حتى نعيدها إلى الاسم الأصلي يكفي أن تضغط على إعادة التسمية ثم تمسح الاسم الموجود ثم موافق بدون كتابة اسم سيعيد كتابة الاسم الأصلي للعنصر ونحن نستطيع تغيير هذا الاسم الأصلي من مسجل النظام أيضا ومن نفس المفتاح السابق لكن بدل اختيار سلة المحذوفات نختار المفاتيح الأسفل منها وكل مفتاح مكتوب عليه الاسم الخاص به كجهاز الكمبيوتر أو جوار شبكة الاتصالات . . . الخ

٨- عند استخدامنا لمفاتيح معينة بشكل متكرر ولكن نعاني من صعوبة الوصول إليها في كل مرة بسبب طول المسار نستطيع أن نضيفها إلى المفضلة وبذلك نستطيع الوصول إليها بضغطة زر وذلك كما يلي افتح المفتاح الذي تريده ثم من قائمة المفضلة المفضلة فقط وكل مرة تحتاج للوصول إلى المفتاح يكفي أن تفتح المفضلة وتضغط عليه مرة واحدة حتى يفتح لك

٩-اذا كان هناك مفتاح تستعمله كثيرا و يأخذ منك وقتا للوصول اليه كل مره يمكن ان تضيفه للمفضلة Favorite

١٠ عند فتح القائمة المنسدلة فتح بواسطة أو open with لملف ما تظهر عندنا قائمة بالبرامج التي من الممكن أن
 تفتح هذا النوع من الملفات نستطيع التحكم بهذه القائمة بالزيادة أو النقصان كما يلي نذهب للمفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Explorer\FileExts

وعندها نجد كل أنواع الملفات مسبوقة بنقطة نضغط على أي نوع ملفات نريد ونفتح OpenWithList ونضيف إليها أو نحذف منها ما نرىد

١٠ - الإيميل الافتراضي لمستخدم ما إذا كنت تريد أن يتم استخدام الاوتلوك أو أي برنامج بريد آخر من مسجل النظام

نأخذ المفتاح

 $. \ HKEY_CLASSES_ROOT\\ \ mail to \ shell\\ \ open\\ \ command$

ونكتب المسار الكامل متبوعا ١ % وكمثال عليه

c:\program files\internet explorer\iexplore.exe %1

١٢ - لتغيير دقة الألوان للأيقونات من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\desktop\WindowMetrics\Shell Icon BPP

والقيمة الافتراضية تكون ١٦ وممكن أن نزيد أو ننقص القيمة حسب ما نريد

١٣ - لاستعراض الصور داخل الويندوز إكسبلورر ذات الامتداد bmp من المفتاح

HKEY_CLASSES_ROOT\PAINT.PICTURE\DefaultIcon ونعطيه القيمة "%\"

۱۶- درجة تحديث ويندوز

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \ System \ Current Control Set \ Control \ Update \ Mode$ Update Mode

نعطيه القيمة ٠٠ حتى يجبر على تحديث ويندوز إكسبلورر بشكل مباشر

١٥- حتى نمنع المشاركات المخفية والتي تكون متبوعة بال\$ وهي تكون بشكل افتراضي للسواقات أو للمجلدات التي نقدمها للمشاركة لكن بشكل محفي وأردنا منع هذه المشاركات من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Lanman Server\Parameters\AutoShareServer

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Lanman Server\Parameters\AutoShareWks

وان لم تجد المفتاحين انشاهما وهما من نوع DWORD وأعطه القيمة · صفر

١٦ - إزالة السهم بجانب الأنقونة (Short Cut)

السهم الصغير الذي يظهر بجانب الأيقونات التي على سطح المكتب لربما تكون مزعجة نوعا ما وللتخلص منه ما عليك سوى الذهاب إلى قائمة (ابدأ (Start) ثم اختر (تشغيل) (Run) ثم أكتب الأمر (regedit) ستفتح لك نافذة الريجستري فمن قائمة (HKEY_CLASSES_ROOT) التي على اليسار انجث عن الملفين التاليين (piffile) وعليك التخلص منهما . . .

HKEY_CLASSES_ROOT\lnkfile\IsShortcut HKEY_CLASSES_ROOT\piffile\IsShortcut

١٧- إذا أردنا معرفة رقم الخطأ في الشبكات المحلية LAN أي أن يظهر الرقم في مربع حوار حالة الاتصال من المفتاح

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \SYSTEM \CurrentControlSet \Control \Network \Connections \StatMon \Show Lan Errors$

ونعطيه القيمة واحد ١ أما إذا أردنا عدم رؤية رقم الخطأ نعطيه القيمة · علما أن هذا المفتاح موجود في الويندوز ٢٠٠٠

١٨- للتخلص من الشاشة الأمنية التي تظهر عند تسجيل الدخول في ويندوز ٢٠٠٠ و NT التي تطالب بضغط Cntr
 + Alt + Del

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows
NT\CurrentVersion\Winlogon\ Welcome

عدلها كما تشاء

١٩- لتعيين برنامج ما ليكون هو عميل البريد الافتراضي مثل الاوتلوك أو الهوتميل وذلك من خيارات الانترنيت في لوحة التحكم ثم صفحة البرامج ونحدد البرنامج الافتراضي للبريد الالكتروني أما أن لم يكن البرنامج المطلوب ضمن هذه القائمة نذهب للمفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\ Clients\ Mail

ونكتب اسم المزود الخاص بنا والذي نريد استخدامه

·٧٠ إضافة وإزالـة مكونـات ويـندوز الموجـودة في إضـافة إزالـة الـبرامج ثـم مكونـات ويـندوز في حـال أردت أن تمـنع المستخدمين من العبث بهذه القائمة نذهب للمفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Policies\Uninstall\NoWindowsSetupPage

ونعطيها القيمة واحد ١ حتى تمنع ظهور الزر داخل إضافة إزالة البرامج

٢١ - القوائم المخصصة أحيانا تكون مصدر إزعاج للتخلص منها نذهب للمفتاح

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer sion\Policies\Explorer\NoInstrumentation

ونعطيه القيمة واحد ١ وان لم تجده أنشاه وهو من نوع DWORD

٢٢ - للتعامل مع الملفات المشاركة للشبكة من الريجستري من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\ System\ CurrentControlSet\ Services\ LanmanServer\ Shares

حيث نشاهد كل المجلدات المشاركة ويمكن أن يتم الاستفادة منها عند عملية تبديل السيرفر داخل الشبكة بان تقوم بعمل تصدير لها من السيرفر القديم إلى السيرفر الجديد وهذا يسهل عليك عمل إعادة المشاركة وإعطاء الصلاحيات مرة أخرى

٢٣ - لتعلم كم عدد المعالجات التي يدعمها نظام التشغيل لديك بإمكانك أن تفتح المفتاح

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \ SYSTEM \ Current Control Set \ Control \ Session \\ n \ Manager \ Registered Processors$

وهو للقراءة وليس للتعديل عليه لذلك لاتعدل عليه وتجلب المشاكل لنفسك

٢٤-عند استخدام run لتشغيل بعض البرامج أو الاختصارات لأشياء معينة يقوم ويندوز بجفظ قائمة بأخر البرامج التي فتحتها ليسمهل عليك الوصول إليها في المرة التالية لكن قد تريد حذف هذه القائمة ولا تريدها أن تتذكر البرامج التي عملت عليها من المفتاح

 $HKEY_CURRENT_USER \\ Software \\ Microsoft \\ Windows \\ Current Version \\ Explorer \\ RunMRU$

وقم بجذف القيم الموجودة فيها

٢٥ -حذف الخيار إيقاف التشغيل من قائمة أبدا

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Policies\Explorer\NoClose

وأعطه القيمة واحد ١

٢٦- للتذكير بعدد الأيام قبل انتهاء صلاحية كلمة السر وتغييرها

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows
NT\CurrentVersion\Winlogon\PasswordExpiryWarning

نضع عدد الأيام حسب ما تريد

٧٧ - إخفاء قائمة ملف من الويندوز أكسبلورر نذهب إلى المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

ونعدل قيمة المفتاح NoFileMenu إلى واحد ١ من اجل الإخفاء أو صفر للإظهار وان لم تجد المفتاح قم بإنشائه

٢٨- لإلغاء تشغيل السيدي بشكل اوتوماتي Autorun من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Cdro

ونعدل قيمة المفتاح إلى واحد ١ حتى لايقوم بالفتح أو صفر ٠ إذا أردنا أن يفتح بشكل أوتوماتيكي

٢٩- إضافة برنامج إلى القائمة التي تفتح عند النقر على إيقونة ملف غير معروف حتى نفتحه نقوم بفتح المفتاح التالي

HKEY_CLASSES_ROOT\Unknown\Shell

ثم نقوم بإنشاء مفتاح جديد تحت المفتاح Shell عن طريق الضغط على الزر اليمين ثم نختار مفتاح جديد ونعطيه اسم التطبيق المراد أن يظهر بالقائمة ثم نقوم بإنشاء مفتاح آخر أسفل المفتاح الأول ونعطيه الاسم command ويكون قد أنشاء له قيمة افتراضية نفتحها ونكتب فيها مسار البرنامج كامل مع ملاحظة انه يجب أن ينتهي بالرمز 1% مثال عليه (c:\winnt\notepad.exe).

وعندها في لمرة القادمة سوف تجد العنصر عند الضغط على القائمة بالزر اليمين

٣٠- التحكم بقوائم ويندوز اكسبلورر

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentV ersion\Explorer\Tips

عندنا في هذا المفتاح ٥٠ قيمة نستطيع تحرير أي منها وتعديل قيمتها ليغير جزء من القوائم في ويندوز

٣١- تنشيط المفتاح NumLock عند بدا التشغيل وعندنا هنا طريقتين إذا أردنا أن يتم تفعيلها لكل المستخدمين نفتح المفتاح

 $HKEY_USERS \backslash .DEFAULT \backslash Control Panel \backslash Keyboard \backslash Initial Keyboard Indicators$

ونغير القيمة إلى ٢ حتى يتم تفعيلها أو ٠ حتى يتم إلغاء تفعيلها

أما إذا أردنا أن يتم تفعيلها لمستخدم معين نذهب إلى نفس المفتاح لكن في إل

HKEY_CURRENT_USER\Control

Panel\Keyboard\ InitialKeyboardIndicators

٣٢- عند إيقاف تشغيل الجهاز تظهر رسالة انه يمكنك إيقاف التشغيل بأمان إذا أردت إن يتم إيقاف التشغيل بشكل مباشر وبدون الضغط على زر الإيقاف يمكن ذلك من المفتاح

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \\ SOFTWARE \\ Microsoft \\ Windows NT \\ Current Version \\ Winlogon \\ Powerdown After Shutdown$

وأعطه القيمة واحد ١ سيتم إيقاف التشغيل بشكل اتوماتيكي بشرط أن يدعم البيوس ذلك أما عند إعطائه القيمة صفر. يجب عندها أن تقوم بإيقاف التشغيل بشكل يدوي

٣٣- إظهار إصدار ويندوز على سطح المكتب

 $HKEY_CURRENT_USER \backslash Control Panel \backslash Desktop \backslash Paint Desktop Version$

أعط المفتاح القيمة واحد للإظهار والقيمة صفر · للإلغاء

٣٤- لتغيير مكان نسخ ملفات ويندوز عند تحميل ويندوز من المفتاح

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \\ SOFTWARE \\ Microsoft \\ Windows \\ Current V \\ ersion \\ Setup \\ Source Path$

واكتب المسار الذي تريده

٣٥- للتحكم بعناصر القوائم في انترنيت اكسبلورر من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet

 $Explorer \backslash MenuExt$

ونعدل علهاكما نشاء

٣٦- التحكم بقائمة أدوات في انترنيت اكسبلورر من المفتاحين

HKEY_LOCAL_MACHINE\ Software\ Microsoft\ Internet Explorer\Extensions

HKEY_CURRENT_USER\ Software\ Microsoft\ Internet Explorer\ Extensions

ونجد داخلهما العديد من الميزات لقائمة ادوات

٣٧- لتمنع المستخدم من استخدام صور من نوع GIFs و JPGs للخلفية من المفتاح

 $HKEY_CURRENT_USER \setminus Microsoft \setminus Windows \setminus Current Version \setminus Policies \setminus Active Desktop \setminus NoHTML Wall Paper$

وأعطه القيمة واحد ١ وبذلك سيضطر إلى استخدام ال bmp أما إن أعدتها إلى الصفر. يستطيع استخدام كل الأنواع

٣٨- إذا أردنا أن نمنع المستخدمين من أن يغيروا الخلفية من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Policies\ActiveDesktop\NoChangingWallpaper

وأعطه القيمة واحد ١ وإذا أردت التراجع أعطه القيمة صفر ٠

٣٩- عند دخولك للانترنيت وإثناء كتابتك لعنوان الموقع فان الانترنيت اكسبلورر يكمل لك العنوان من قاعدة البيانات المخزنة عنده لأخر المواقع التي دخلتها إذا أردت أن تمسح هذه العناوين من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\ Software\ Microsoft\ Internet Explorer\TypedURLs

وذلك للوبندوز X٩

أما المفتاح

HKEY_USERS\ S-1-5-21...\ Software\ Microsoft\ Internet Explorer\TypedURLs

للويندوز ٢٠٠٠

٠٤- إذا أردنا أن نمنع المستخدمين من تسجيل الخروج من الويندوز من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Policies\ Explorer\ NoLogOff

وأعطه القيمة واحد١ حتى يتم حذف تسجيل الخروج من قائمة أبدا والقيمة صفر٠ حتى تعيدها للظهور

٤١ - في حال أردت حذف التاب الخاص بالخلفية من الظهور عند فتح خصائص العرض وذلك من المفتاح

 $HKEY_CURRENT_USER \setminus Software \setminus Microsoft \setminus Windows \setminus Current Version \setminus Policies \setminus System \setminus NoDispBackground Page$

وأعطه القيمة واحدا حتى تمنع ظهورها وللتراجع أعطه القيمة صفر ٠

٤٢- عندما يكون على الجهاز عندك الكثير من البرامج تجد أن قائمة أبدا أصبحت مكتظة ولا ترى معظم البرامج التي عندك إذا أردت أن ترى كل البرامج على شكل أعمدة ليسهل الوصول إليها ما عليك سوى فتح المفتاح التالي $HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current Version \\ n \ Explorer \ Advanced \ Start Menu Scoll Programs$

وهي من الممكن أن تعمل مع ويندوز ٩٥

٤٣- عند تحميل الانترنيت اكسبلورر من احد المواقع غير ميكروسوفت يقوم بإضافة شعار الشركة في الزاوية العليا وكذلك في أسفل شرط وللتخلص من هذا الشعار من المفتاحين

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet
Explorer\Toolbar\BrandBitmap

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet
Explorer\Toolbar\SmBrandBitmap

ولكن تقول انه لايوجد من يحمل الانترنيت اكسبلورر من مواقع غير ميكروسوفت ممكن أن نستفيد منها لكن بطريقة عكسية أي أن تضع شعارك الخاص

وللمزيد من الإيضاح

http://support.microsoft.com/support/kb/articles/Q176/7/13.ASP

٤٤ - إذا أردت أن تغير اسم مستعرض الانترنيت اكسبلورر إلى أي اسم تريده من هذا المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet
Explorer\Main\Window Title

٤٥- إذا أردت حذف العناصر من على سطح المكتب وخاصة تلك التي يضيفها البرامج عند تنصيبها على الجهاز من المفتاح

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE \Microsoft \Windows \Current V\\ersion \NameSpace$

٤٦- أحيانا تقوم بحذف برنامج لكن بعد حذفه يبقى موجود اسمه في إضافة إزالة البرامج وعندما تحاول حذفه تظهر لك رسالة مفادها انه لا يمكن أن يجد الملفات تستطيع التخلص منه من المفتاح التالي

 $\label{lem:lem:hard-wave-local} HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current Version \ n \ Uninstall$

ولكن أؤكد على انه لا يجب أن يتم حذف البرنامج من هنا بل يجب حذفه بالطريقة الصحيحة من إضافة إزالة البرامج أو من البرنامج نفسه إذا كان فيه خيار الحذف وهنا فقط للبرامج المستعصية

٤٧- أحيانا يقوم شخص بتنصيب الويندوز لديك ويكتب اسمه واسم شركته وأنت تظل تعاني من هذه المشكلة كل مرة تقوم بفتح أي ملف في جهازك يخبرك انه مرخص لذلك الشخص كيف يمكن أن تغير معلومات التسجيل هذه ؟ ما عليك سوى فتح هذين المفتاحين

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \backslash Software \backslash Microsoft \backslash Windows \backslash Current Version$



وكتابة المعلومات التي تريدها وسوف تراها على الجانب الأيمن من النافذة

وكذلك لتغيير معلومات المستخدم من المفتاح التالي

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\MS Setup (ACME)\User Info

٤٨ - عند بدا التشغيل تقوم بعض البرامج بتحميل نفسها ووضع إيقونة لها في شريط المهام للتخلص منها نذهب للمفتاحين

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current Version \\ NRun \ HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current \ Version \ \\$

ونحذف البرامج التي لانريدها من الجانب الأيمن وتفيد هذه الحالة لحذف ملفات التجسس وأحصنة طروادة التي تستقر في الجهاز وتعمل مع بدا التشغيل . ٤٩ - عند عمل ماب لأي مورد شبكي أي عند عمل مجلد مشارك من جهاز أخر على شكل سواقة على جهازك فانه عند كل بدا التشغيل يتحقق من انه موجود وان لم يتمكن من الاتصال لسبب ما تظهر رسالة تسألك إن كنت تريد أن تحذف هذا الاتصال أو يكرر الأمر أو يتجاهله وهذه الرسالة ربما تسبب لك الإزعاج فللتخلص منها نفتح المفتاح

 $HKEY_CURRENT_USER \backslash Network \backslash Restore Disk Checked$

ونعطيه القيمة صفر ٠ حتى يتم تجاهل رسالة التحذير وإذا أردنا العودة إلى ظهور الرسالة التحذيرية أعطه القيمة واحد١

٥٠ - عند تشغيل برنامج ما تظهر لنا الرسالة بأنه ويندوز لاستطيع إيجاد البرنامج الذي يفتح هذا الملف

Windows cannot find PROGRAM.EXE. This program is needed for "
"opening files of type 'Application

لحل المشكلة نفتح المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software \ Classes \ Exefile \ Shell \ Open \ Command

وتأكد من أن القيمة "1%" %* موجودة بهذه الصورة بالضبط

٥١ - تشغيل إلغاء التجزئة بدون مشاكل أو رسائل لعمل ذلك افتح المفاتيح التالية

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Applets\Defrag\Settings\Disable loadqm.exe

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Applets\Defrag\Settings\ Disable loadwc.exe

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\
Applets\Defrag\Settings\ Disable ScreenSaver

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\
Applets\Defrag\Settings\ Disable Wkdetect.exe

وحدد القيمة yes على جميع المفاتيح وهي تعمل مع ويندوز me٩ في للتوضيح ما عمل كل مفتاح

(LOADWC.EXE (Windows Update Checker

(LOADQM.EXE (Query Manager

. (WKDETECT.EXE (Update Checker for Microsoft Works

٥٢ - تشغيل تفحص الأقراص بدون مشاكل لعمل ذلك افتح المفاتيح التالية

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Applets\Scandisk\Settings\ Disable loadqm.exe

 $HKEY_CURRENT_USER \\ Software \\ Microsoft \\ Windows \\ Current Version \\ Applets \\ Scandisk \\ Settings \\ Disable loadwc.exe$

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\
Applets\Scandisk\Settings\ Disable ScreenSaver

وهي تعمل مع ويندوز ME۹ & X

حدد القيمة YES على كل المفاتيح لتوقف عمل هذه البرامج

(LOADWC.EXE (Windows Update Checker

(LOADQM.EXE (Query Manager

(WKDETECT.EXE (Update Checker for Microsoft Works

٥٣ - إعدادات الحسابات

إعدادات ايميل الاوتلوك اكسبريس تجدها في هذا المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Account Manager

٥٤ - إلغاء خاصية المشاركة الطباعة للجميع

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Print\
DisableServerThread

عند إعطاء القيمة واحد سوف يمنع كمبيوترك من إرسال إعلام عند إضافة طابعة شبكية

٥٥- في ويندوز xp تظهر رسالة التذكير من اجل الحصول على passport لفتح مواقع الهوتميل أو المسينجر لإلغاء هذا التذكير أو إعادة تفعيله افتح المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\MessengerService\PassportBalloon

وعدل القيمة حسب ما تريد إما صفر ٠ أو واحد ١

٥٦ - ذا أردت إيقاف فتح ويندوز مسنجر مع ال

Microsoft outlook express افتح المفتاح التالي

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Outlook Express\
Hide Messenger

وعدل قيمته إلى ٢ سوف يؤدي إلى إيقاف تشغيل المسنجر مع الاوتلوك

٥٧ - كيف يمكن تسريع عمل واجهة XP وذلك لتواضع مواصفات الجهاز ؟

لزيادة السرعة افتح المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\ Control Panel \Desktop

وغير قيمة المفتاح MenuShowDelay من ٤٠٠ إلى · أو أي قيمة أخرى حيث هذه القيمة هي مقدار التأخير الزمني قبل أن يقوم ويندوز بفتح القوائم عند الإشارة إليها

كما من الممكن الذهاب إلى ال

HKEY_CURRENT_USER \ Control Panel \ Desktop\ Windows Metrics

ونغير قيمة المفتاح MinAnimate من · إلى ١ وهذا يلغي تأثير طي واستعادة النوافذ .

٥٨- إذا كتت تملك ويندوز XP و ويندوز آخر وكل منها على قسم خاص قد تعاني أحيانا من انه عندما يقوم ويندوز XP بعمل تفحص للأقراص يقوم بالتعامل مع ملفات الويندوز الآخر على أنها ملفات معطوبة فما الحل ؟
 الحل أن نقوم بجعل ويندوز يقوم بتفحص فقط الملفات الموجودة على القسم الخاص به وذلك كما يلي
 من مسجل النظام REGEDIT نذهب إلى

KEY_LOCAL_MACHINE \ SYSTEM \ CurrentControlSet \ Control \ SessionManager

ونقوم بالضغط على المفتاح BootExecute وهـناك سـنجد القـيمة التالـية autocheck autochk * نقوم بتغيير * إلى الحرف الذي يمثل القسم الذي عليه وبندوز XP . ٥٩-كيف يمكن تعريف درا يفر متوافق مع ويندوز ٢٠٠٠ وغير متوافق مع ويندوز XP ؟ نذهب إلى مسجل النظام REGEDIT ثم إلى المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE / SOFTWARE / Microsoft / Windows NT / CurrentVersion

ثم انقر على المفتاح ProductName وغير قيمته من

Microsoft Windows XP إلى Microsoft Windows XP

لكن بعد تعريف الجهاز الجديد اعد كل شيء كما كان قبل التعديل مع الانتباه أن هذه الطريقة قد تنجح مع البعض وقد لا تنجح مع البعض الآخر .

٦٠ عند فتح مجلدات تحوي عدد كبير من الملفات تستغرق وقت طويل حتى تفتح وخاصة إذا كانت من نظام الملفات
 NTFS فما الحل ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\ Control\ File System

ومن ثم انشأ مفتاح من نوع DWORD وأعطه اسم NtfsDisableLastAccessUpdate والقيمة ١.

71 - ما هو ال boot defrag وكيف أتأكد انه يعمل على جهازي ؟

هو من المزايا الجديدة لويندوز XP ومهمته هي إلغاء إعادة تجزئة الملفات المهمة لعمل ويندوز معكل إقلاع مما يزيد من سرعة عمل ويندوز وللتأكد من عمله نذهب إلى مسجل النظام REGEDIT وهناك اذهب إلى

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOpt imizeFunction

وابحث عن المفتاح ENABLE وانظر إلى قيمته إن كانت Y معناها أن الخدمة تعمل وان كانت N معناها أن الخدمة لا تعمل .

77 - ما هي طريقة إسراع إيقاف تشغيل الجهاز في ويندوز XP بالذهاب إلى المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop

ثم إلى المفتاح WaitToKillAppTimeout وغير قيمته م ن ٢٠٠٠٠ إلى ٣٠٠٠

77- قد تعاني من مشكلة انقطاع الاتصال بالانترنيت في ويندوز XP فما الحل من المفتاح \HKEY_LOCAL_MACHINE\ System\ CurrectControlSet\ Services Tcpip\ Parameters

وغير قيمة المفتاح TcpTimedWaitDelay من ٢٤٠ إلى ٣٠ عشري وان لم تجد المفتاح قم بإنشائه وهو من نوع DWORD وقم بتسميته TcpTimedWaitDelay وأعطه القيمة العشرية ٣٠ . ٦٤ - عند دخولك لموقع تحديث ويندوز تحصل على الرسالة الخطأ التالية

user account restrictions Logon failure فما الحل ؟اذهب إلى

HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ WindowsUpdate

ومن قائمة تحرير افتح السماحيات وامنح كل من ال Administrator و System التحكم الكامل (full control التحكم الكامل control

HKEY_CURRENT_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Explorer

. NoWindowsUpdate احذف المفتاح التالي

أما إذا أردت العكس أن تمنع مستخدم من أن يقوم بعمل تحديث للويندوز أعطه القيمة صفر ٠

٦٥- كل مرة يتم تشغيل ويندوز XP يقوم بتفحص الأقراص كيف أمنع ذلك ؟

اذهب إلى المفتاح

 $\label{lem:hkey_local_machine} HKEY_LOCAL_MACHINE \ SYSTEM \ Current Control Set \ Control \ Session \\ n \ Manager$

وافتح المفتاح BootExecute واحذف أي إدخالات للمفتاح BootExecute

٦٦- كيف يمكن التخلص من الرسالة التي تفيد أن المساحة المتبقية على القرص الصلب غير كافية ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Policies\ Explorer

وهناك انشأ مفتاح جديد من نوع DWORD وقم بتسميته بالاسم NoLowDiskSpaceChecks وأعطه القيمة ١

٦٧ - كيف يمكن إيقاف التشغيل التلقائي للأقراص المضغوطة ؟ من مسجل النظام اذهب إلى

HKEY_LOCAL_MACHINE\ SYSTEM\CurrentControlSet \Services\ CDRom

وغير قيمة المفتاح Autorun من ١ إلى · .

٦٨ - عند إيقاف التشغيل أو إعادة التشغيل تظهر رسالة تفيد بان بعض البرامج لا تستجيب ما الحل لنجبر البرامج على الإغلاق ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop

وافتح المفتاح AutoEndTasks وأعطه القيمة ١ بدل من ٠ .

79 - كيف يمكن تسريع تصفح الشبكة الداخلية networkingاذهب إلى المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE/ Software/ Microsoft/ Windows/
CurrentVersion/ Explorer/ RemoteComputer/ NameSpace

واحذف المفتاح التالي

. } D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF {

٧٠- كيف يمكن إضافة الADMINISTRATOR إلى قائمة المستخدمين عند بدء تشغيل ويندوز XP ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\ Microsoft\ WindowsNT\ CurrentVersion\ Winlogon\ SpecialAccounts\ UserList

ومن المفتاح Administrator أعطه القيمة ١ أما إن لم تجد المفتاح قـم بإنشائه وإعطائه القيمة ١ وهـو مـن نـوع DWORD ثم اعد التشغيل .

٧١- كيف يمكن الاستفادة من الذاكرة الفعلية CASH MEMORY المستوى الثاني L2 ؟ اذهب إلى المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet Control\
SessionManager\ Memory Management

وافتح المفتاح SecondLevelDataCache وأعطه القيمة الصحيحة للذاكرة L2 لديك

٧٧- لمعرفة أو لتعديل مكان تخزين ملفات انترنيت المؤقتة من المفتاح

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current Version \\ n \ Internet Settings \ / Cache \ / Paths \ / Path1-4$

تستطيع حذف المسارات الفرعية وليس المسار الرئيسي ولكن عدل على المسار الرئيسي إلى أي مجلد تريد

٧٣- مسح ملفات الانترنيت المؤقتة عند إيقاف الانترنيت إكسبلورر من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\ Software\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ InternetSettings\ Cache\ Persistent

عند إعطاء القيمة 0٠) x00000000) إلى المفتاح سيقوم بمسح الملفات عند إنهاء الانترنيت وإذا أردنا الاحتفاظ بالملفات نعطيه القيمة 1٠) x0000001)

٧٤- في الويندوز XP يظهر بالون تنبيه على شريط المهام عند فتح أو تعديل برنامج معين لإيقاف تشغيل هذا البالون من المفتاح

 $HKEY_CURRENT_USER \\ Software \\ Microsoft \\ Windows \\ Current Version \\ Explorer \\ Advanced \\ Enable Balloon Tips$

أعطه القيمة صفر حتى يوقف هذا البالون أو واحد حتى يظهر من جديد

٥٧- عند الاتصال بالانترنيت يظهر خيار حفظ كلمة المرور أو عدم الحفظ يمكن التحكم بهذا الخيار من المفتاح HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services \RasMan\Parameters

عند إعطائه القيمة واحد ١ لن يقوم بحفظ كلمة المرور وعند إعطائه القيمة صفر ٠ سيقوم بحفظ كلمة المرور

٧٦- عند بدا تشغيل ويندوز يظهر نافذة مكتوب فيها اسم الويندوز وشعار لميكروسوفت يمكن أن يتم التحكم بهذه النافذة من المفتاحين

HKEY_LOCAL_MACHINE\ Software\ MicrosoftWindows\ CurrentVersion\ Winlogon\ LegalNoticeCaption

HKEY_LOCAL_MACHINE\ Software\ MicrosoftWindows\ CurrentVersion\ Winlogon\ LegalNoticeText

٧٧- في ويندوز XP تظهر رسالة أن خذ جولة في ويندوز للتعرف على مزايا النظام يمكن أن توقف ظهور هذه النافذة من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentV ersion\Policies\Explorer\NoWelcomeScreen

وأعطه القيمة واحد ١ لإيقاف النافذة ولإعادة التفعيل القيمة صفر ٠

٧٨- تنشيط وتحديث ويندوز إكسبلورر بشكل سريع من المفتاح

 $\label{lem:hkey_local_machine} HKEY_LOCAL_MACHINE \SYSTEM \Current Control \Set \Control \Update \end{substitute} \end{substitute}$

وأعطه القيمة ٠٠ سيجبر ويندوز على تنشيط نفسه بشكل أسرع

٧٩- إلغاء تخصيص المفضلة في انترنيت إكسبلورر من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet
Explorer\Main\FavIntelliMenus

وأعطه القيمة NO بدون إشارات التنصيص

٨٠ - إيقاف تحرير صفحات الانترنيت إكسبلورر HTML من أي محرر

بواسطة المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet
Explorer\Main\CheckDocumentForProgID

وأعطه القيمة NO بدون أي إشارات تنصيص سيمنع من تحرير الصفحات بأي برنامج أخر

٨١- لإيقاف المشاركات الافتراضية الخاصة أي التي يقدمها الجهاز بشكل افتراضي من المفتاح LOCAL MACHINE SYSTEM Current Controls at Sorvices Varm

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \SYSTEM \Current Control Set \Services \lammasserver \Parameters \AutoShare Server$

وأعطه القيمة صفر • وبذلك سيوقف المشاركات الافتراضية

AY- إذا أردت أن يتم مسح الذاكرة الظاهرية أو ما يسمى بال Page File من الجهاز عند إيقاف التشغيل من المفتاح HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\CON TROL\SESSIONMANAGER\MEMORYMANAGEMENT\ClearPageFile AtShutdown

وأعطه القيمة واحد ١ سيؤدي إلى مسح الذاكرة الظاهرية

٨٣- إذا كنت تستخدم الاوتلوك اكسبريس بشكل كبير وأردت أن يتم تحويله إلى إيقونة جانب الساعة بشريط المهام عند تصغيره من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Outlook\Preferences\MinToTray

أعطه القيمة واحد ١ سيؤدي إلى تصغير البرنامج وهو يعمل مع اوتلوك ٢٠٠٢ و XP

١٨- إذا أردت أن يتم عرض محتويات قائمة ابدأ والبرامج مرتبة حسب الأحرف الأبجدية من المفتاح HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ ExplorerMenuOrder

وقم بحذف هذا المفتاح

٥٨- إذا أردت أن يصلك إعلام في حال فشل إحدى المهام المجدولة اذهب إلى المفتاح HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\SchedulingAgent\N otifyOnTaskMiss

وأعطه القيمة واحد ١ حتى يتم إرسال إعلام لك والقيمة صفر ٠ لإلغاء هذا الإعلام

٨٦- في الويندوز XP عند انخفاض المساحة الحرة على القرص الصلب يظهر لك إعلام بذلك من اجل تحرير مساحة اكبر إذا أردت منع ظهور هذا الإعلام من المفتاحين

HKEY_Current_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Polic ies\Explorer\ NoLowDiskSpaceChecks

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Explorer\Advanced\NoLowDiskSpaceChecks

وأعطه القيمة واحد ١ حتى يتم إيقاف هذا الإعلام والقيمة صفر ٠ حتى لتفعيله من جديد في المفتاحين وان لم تجد القيمة أنشئها أنت وهي من نوع DWORD

٨٧- في الويندوز ٢٠٠٠ و XP هـناك ميزة البحث التلقائي عـن الملفـات الـتي يكـون لهـا اختصـار عـلى سـطح المكتـب فعند الضغط على اختصار تم تغيير مصدره يقوم بشكل تلقائي بالبحث عن هذا المصدر وتثبيته لإلغاء هذه الميزة

HKEY_Current_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Polic ies\Explorer\ NoResolveTrack

وأعطه القيمة واحد ١ وبذلك يتم الإيقاف ولمعاودة عمل هذه الميزة أعطه القيمة صفر ٠

٨٨- في ويندوز ٢٠٠٠ عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر يقوم بكتابة البيانات الموجودة بالذاكرة الكاش إلى الهارد ديسك

ويكون هذا الزمن مقدرة بالميلي ثانية للتحكم بهذا الزمن من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentV ersion\CacheWriteDelay

٨٩ - لتتأكد من السيدي روم الخاص بك في الويندوز XP اذهب إلى المفتاح التالي

 $HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current Version \ Explorer \ CD \ Burning \ Drives$

كل نوع له قيمة خاصة به افتح القيمة Drive Type لتغيير بخصائص نوع ما

CD-Rs يأخذ القيمة واحد ١

CD-RWs بأخذ القيمة اثنان ٢

non-writables بأخذ القيمة ثلاثة ٣

وأنت وأفكارك النيرة كيف ممكن أن تستفيد من هذا المفتاح

٩٠ - إذا أردت أن تستغني عن العديد من الميزات الجديدة من ويندوز XP و ٢٠٠٠ يمكن عن طريق المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\ClassicShell

وأعطه القيمة واحد ١ وبذلك سوف يتم تجاهل الشكل الجديد للويندوز والعديد من الميزات

۹۱ - مع الأوفيس ۲۰۰۰ يوجد مخزن لحفظ المعلومات بشكل مؤقت تستطيع إيقافه من المفتاح HKey_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\9.0\Common\Gener al\AcbControl

وأعطه القيمة واحد ١

٩٢ - لحذف أيقونة المساعدة من قائمة أبدا من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoSMHelp

أعطها القيمة واحد ١ حتى يقوم مجذف الإيقونة من قائمة أبدا والقيمة صفر ٠ لإعادة إظهارها

٩٣ - عند فتح مستند ما يقوم ويندوز بإضافته إلى قائمة المستندات في قائمة أبدا من اجل الفتح السريع لهذا المستند

مرة أخرى نستطيع التحكم بعدد المستندات من المفتاح التالي

 $HKEY_CURRENT_USER \setminus Microsoft \setminus Windows \setminus Current Version \setminus Policies \setminus Explorer \setminus MaxRecent Docs$

واكتب الرقم الذي تريده حتى يقوم ويندوز بتعيينه والرقم الافتراضي يكون ١٥

٩٤ - إلغاء ظهور المستندات الأخيرة التي قمت بفتحها في قائمة أبدا بشكل كامل من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\Current
Version\Policies\Explorer\NoRecentDocsHistory

وأعطه القيمة واحد ١ حتى لا يحفظ أي مستند قمت بفتحه

٩٥ - لتغيير محرر صفحات ال HTML الافتراضي لديك من المفتاحين

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Default HTML\Editor\Description

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Default HTML\Editor\shell\edit\command

في المفتاح الأول: غير قيمة Description الى اسم محرر صفحات ال HTML لديك

وفي المفتاح الثاني: غير قيمته الى الاسم الصريح مع المسار الكامل للبرنامج الذي أنت قد اخترته

٩٦- عند تسجيلك الدخول على الويندوز يظهر لك أخر اسم قمت بكتابته وسجلت به الدخول إذا أردت أن لا يظهر

هذا الاسم اذهب للمفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ WinLogon\ DontDisplayLastUserName

وأعطه القيمة واحد ١ حتى لا يظهر أخر اسم تم الدخول به

٩٧ - إذا أردت أن يتم إيقاف عمل السحب والإفلات داخل قائمة أبدا من المفتاح

 $HKEY_CURRENT_USER \\ Software \\ Microsoft \\ Windows \\ Current Version \\ Policies \\ Explorer \\ No Change Start Menu$

وأعطه القيمة واحد ١

٩٨ - لتفعيل أو إيقاف عمل خدمة ما من داخل الريجيستري اذهب للمفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services

ثم ابجث عن الخدمة التي تريد ها ثم

القيمة · لتشغيل الخدمة boot

القيمة ١ النظام system

automatic القيمة ٢ للتشغيل الاتوماتيكي

manual القيمة ٣ للتشغيل اليدوي

٩٩ - إيقاف خاصية التحديث الاتوماتيكي Media player من المفتاحين

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Policies\Windows (MediaPlayer\DisableAutoUpdate (WMP 7

وأعطه القيمة واحد ١

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MediaPlayer\Enabl (eAutoUpgrade (WMP 6.4

وأعطه القيمة N

١٠٠- في الانترنيت إكسبلورر عند الضغط على LINK أو وصلة يحدث صوت إذا أردنا إيقاف هـذا الصوت من المفتاح

 $HKEY_CURRENT_USER \ AppEvents \ Schemes \ Apps \ Explorer \ Navigatin g \ . current$

واحذف هذا المفتاح حتى يتم إيقاف إصدار الأصوات

۱۰۱- الحلفيات توجد في مجلد افتراضي على النظام إذا أردنا أن نغير مكان هذا المجلد من المفتاح HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersio n\WallPaperDir

وحدد مكان الججلد الذي تريده

١٠٢ - إعادة تحميل الانترنيت إكسبلورر ٦ من المفتاح

يجب أن تكون هذه القيمة صفر· حتى تحتال على الويندوز ويسمح بإعادة تحميل الملفات اللازمة

١٠٣ - إعادة تحميل الاوتلوك اكسبريس Outlook Express 6.0 من المفتاح

يجب أن تكون هذه القيمة صفر · حتى تحتال على الويندوز ويسمح بإعادة تحميل الملفات

١٠٤ - حتى تعرف على أي دومين أنت مسجل دخول أو لتخفي الرسالة التي توضح لك ذلك من المفتاح HKEY_LOCAL_MACHINE\Network\Logon\DomainLogonMessage وأعطه القيمة واحد حتى يظهر لك اسم الدومين الذي سجلت الدخول عليه أو القيمة ٠ صفر ليخفي هذه الخاصية

۱۰۵ - إذا أردت معرفة بعض المعلومات عن البيوس من الريجستري وأماكن تخزينها بالريجستري من المفاتيح التالية: HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE\DESCRIPTION\System\Syst emBiosDate

HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE\DESCRIPTION\System\Syst emBiosVersion

HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE\DESCRIPTION\System\Vid eoBiosDate

HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE\DESCRIPTION\System\Vid eoBiosVersion

لكن لاتحاول التعديل عليها فهي عبارة عن مرجع لك فقط وليس للتعديل فلا تجلب المشاكل لنفسك

١٠٦- إذا أردت أن تخفي صفحة خيارات متقدمة من خيارات الانترنيت أو Advanced tab from من المفتاح التالي:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Control Panel\AdvancedTab

وأعطه القيمة واحد حتى لاتظهر القائمة أو أعطه القيمة صفر لتظهرها أو احذف المفتاح حتى تعود للظهور

١٠٧- في الويندوز XP عند استخدام الشاشة الترحيبية الجديدة لا يظهر اسم مدير النظام المحلي بين أسماء الحسابات الموجودة إذا أردت إظهاره من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\Microsoft\ Windows NT\ CurrentVersion\ Winlogon\ SpecialAccounts\ UserList\ Administrator

وأعطه القيمة واحد ١ ليظهر الحساب أو صفر. للإخفاء

١٠٨ - لتلغي زر إيقاف التشغيل الموجود قبل تسجيل الدخول على النظام أي تجبر المستخدم على أن يسجل الدخول قبل
 أن يقوم بإيقاف تشغيل الجهاز من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\Microsoft\ Windows NT \
CurrentVersion \ Winlogon\ ShutdownWithoutLogon

وأعطه القيمة صفر. حتى تختفي أو واحد ١ لتعيد ظهوره

١٠٩ - في الوورد ٢٠٠٢ هناك ميزة تحرير تعدد المستخدمين لتقوم بإيقافها من المفتاح

 $HKEY_CURRENT_USER \\ Software \\ Microsoft \\ Office \\ 10.0 \\ Word \\ Options \\ NoPrompt \\ To Fork Documents$

وأعطه القيمة واحد ١ لتقوم بإيقاف الخدمة

١١٠- لتقوم بإيقاف مساعد البحث في الانترنيت إكسبلورر من المفتاح

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet

Explorer\Main\Use Search Asst

وأعطه القيمة NO حتى تقوم بإيقافه

١١١- في الاوتلوك ٢٠٠٢/٢٠٠٠ لتجبر على مسح أخر المعلومات التي استخدمها عند إيقاف تشغيل التطبيقات من المفاتيح HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Outlook\PST ((subkey for Outlook 2002)

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\9.0\Outlook\PST ((subkey for Outlook 2000))

وأعطه PSTNullFreeOnClose القيمة واحد حتى يقوم بالحذف

۱۱۲- لتوقف دخول المستخدم الغير مرغوب به من الريجستري عن طريق إيقاف ملف الكاشcach الخاص به من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows
NT\CurrentVersion\Winlogon\CachedLogonsCount

وأعطه القيمة صفر

۱۱۳ - لتغيير مكان جدولة مهام الطباعة وهو المجلد الذي يكون فيه ملف ال SPOOLER من المفتاح HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Print\
Printers\DefaultSpoolDirectory

وحدد أي مسار تريد

١١٤ لتشفر الملف الموجود على قسم من نوع NTFS نضغط بزر اليمين ونختار تشفير لتتحكم بهذا الزر من ناحية الظهور أو الإخفاء من المفتاح

 $HKEY_LOCAL_MACHINE \\SOFTWARE \\Microsoft \\Windows \\Current Version \\Explorer \\Advanced \\Encryption \\Context \\Menu \\Record \\Re$

وأعطه القيمة واحد ١ حتى يظهر أو القيمة صفر. للإخفاء

١١٥- لمن يستخدم الEVENT VIEWER في مراقبة النظام ممكن تقوم بإيقاف التشغيل عند امتلاء log file من المفتاح

\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet

Control\Lsa\CrashOnAuditFail

وأعطه القيمة واحد١ أو القيمة صفر لتلغي ٠ هذه الميزة

117- لإيقاف ميزة التشفير EFS في NTFS مع الويندوز XP من المفتاح

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows
NT\CurrentVersion\EFS\EfsConfiguration

وأعطه القيمة واحد ١ لإيقاف ال EFS .

١١٧-لتسريع ظهور القوائم في ويندوز

زمن التأخير الافتراضي قبل الاظهار هو ٤٠٠ ميلي ثانية للتغيير

HKEY_CURRENT_USER->ControlPanel->Desktop in MenuShowDelay

غير القيمة من ٤٠٠ ميلي ثانية إلى ٠ ، بعد التغيير ستلاحظ الفرق لكن بعد اعادة اقلاع الجهاز

١١٨-لتسريع تشغيل البرامج

تستطيع ايقاف عمل البريمج

Dr. Watson

و الذي يقوم في حالة أن سبب أحد البرامج مشكلة ما ، أن يقترح عليك إيقاف تشغيل البرنامج صاحب المشكلة و يقوم بعمل تقرير عن المشكلة و سببها و غالبا ما بكون التقرير غير مفهوما للمستخدم العادي فلا داعي لتشغيله .

ولانقافه

HKEY_LOCAL_MACHINE -> SOFTWARE -> Microsoft -> Windows NT -> CurrentVersion

على اليمين AeDebug امسح المجلد و سنرتاح من هذه الميزة

shutDown-۱۱۹ لأغلاق الجهاز تلقائيا بعد عملية ال

ATX في الويندوز اذا كان جهازك يدعم خاصية

HKEY_LOCAL_MACHINE -> SOFTWARE -> Microsoft -> Windows NT -> CurrentVersion -> Winlogon

يساوي ۱ PowerdownAfterShutdown و تأكد من جعل قيمة المفتاح

۱۲۰ - لو كان نظام الملفات لديك folders لتسريع فتح ال

NTFS

نعلم ان كل دخول لفولدر في هذا النظام يسجل معلومات عن الدخول غالبا غير مفيدة للمستخدم

مما قد بأخذ وقتا

للتخلص من هذه الميزة

HKEY_LOCAL_MACHINE -> SYSTEM -> CurrentControlSet -> Control -> FileSystem

سيظهر مفتاح جديد على الجهة الأخرى من نافذة البرنامج غير اسمه الي Edit->New->DWORD Value

الآن من القائمة اذهب الى

NtfsDisableLastAccessUpdate

OK ثم اضغط عليه مرتين و اكتب القيمة ١ ثم اضغط

الآن ستفتح المجلدات بشكل أسرع

١٢١ - لايقاف التشغيل التلقائي لمحرك القرص المضغوط

CD-ROM

HKEY_LOCAL_MACHINE/ SYSTEM/ CurrentControlSet/ Services/ CDRom

Autorun على الجهة الأخرى من نافذة البرنامج اضغط مرتين على المفتاح

وغير قيمته من ١ الى • ثم اضغط

OK

١٢٢ - وهو المسئول عن الذاكرة الإفتراضية) pagefile.sys لتفريغ محتوى الملف

عند بدأ التشغيل كل مرة ونعلم أن حجمه يتضخم جدا كل مرة مما قد يسبب عائقا في عملية Defragment

<-HKEY_LOCAL_MACHINE-> SYSTEM

CurrentControlSet->Control->SessionManager->Memory Management

Edit ->New ->DWORD Value الآن من القائمة اذهب الى

ClearPageFileAtShutdown اكتب في اسم المفتاح الجديد ثم ا ضغط عليه مرتين و اجعل قيمته ١

١٢٣ - كيف أجعل الويندوز ٢٠٠٠ لا يظهر أي رسائل بوجود أخطاء عند بدأ التشغيل

HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\ CurrentVersion\ Windows

Edit > New > DWORD Value

NoPopUpsOnBoot أدخل

OK اضغط على المفتاح الجديد مرتين و ضع القيمة ١ ثم

Edit > New > DWORD Value

ErrorMode أدخل

OK اضغط على المفتاح الجديد مرتين و ضع القيمة ٢ ثم

لدي مقدار كبير من الذاكرة ، هـل أســـطيع إجـبار الويندوز ٢٠٠٠ أن يســــخدم هــذه الذاكرة و لا يــــحول الى الذاكرة الإفتراضية التي تخزن على القرص و تكون أبطأ بكثير ؟

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Sessio n Manager\ Memory Management

Disable Paging Executive وفي النافذة المقابلة انقر مرتين على المفتاح

و غير قيمته الي ١

١٢٤ - أحيانا عندما أوقف تشغيل الويندوز ٢٠٠٠ تظهر لي رسالة أن أحد البرامج لا يستجيب و يعرض علي إغلاقه ،ماذا أفعل لأجعله بغلقه تلقائيا ؟

HKEY_USERS/ DEFAULT/ Control/ Panel Desktop

AutoEndTasks و في النافذة المقابلة انقر مرتين على المفتاح

وغير قيمته الى ١

١٢٥ - لأخفاء بارتشن او محرك اقراص لكي لايظهر في my computer

ملاحظة: يمكن اظهار محتويات اي بارتشن من

internet explorer or run or my computer

c:\ enter کتابة مثلا

وستظهر محتويات البرتشن المطلوب دون الحاجة لاظهارها في الواجهه

فهذه الطريقة تنفع مع الاطفال والقصر في استخدام الجهاز

اذهب الي

HEKY_CURRENT_USER >> Software >> Microsoft >> Windows >> Currentversion >> Policies >> Explorer

جديدة وسمها DWORD انشيء قيمة

C واجعل قيمتها ٤ لاخفاء محرك الاقراص

والقاعدة في الارقام (وهي ست عشرية طبعا

ان تكون من مضاعفات العدد ٢

my computer فمثلا اول drive موجود قي

 $A \rightarrow 1 b \rightarrow 2 c \rightarrow 4 d \rightarrow 8 e \rightarrow 16 f \rightarrow 32$

وهكذا ولاخفاء أكثر من قرص نجمع الرقمين للقرصين المرادين

مثلا لاخفاء 20 = 16 C an E

بجعل القيمة = ٢٠ سيختفي القرصين معا

القسم الأول:

١٢٦ - تغيير شاشة بدء وإنهاء ويندوز ووضع أي صورة تريدها :

هناك ثلاثة ملفات تتحكم بهذا الامر وهي:

LOGO.SYS عبارة عن شاشة بدء التشغيل ويتوضع على ال C:/ مباشرة .

C:/WINDOWS شاشة الانتظار ومكانه LOGOW.SYS

LOGOS.SYS شاشة إيقاف التشغيل

وهذه الملفات الثلاثة عبارة عن صورة نقطية ٢٥٦ لون بقياس ٤٠٠ *٣٢٠

غير لواحق الملفات التالية الى BMP ثم حررها باستخدام برنامج وليكن الرسام مثلا، ثم عدلها كما تريد

وبعد ذلك غير اللواحق الى SYS وضعها في أمكنتها المخصصة

١٢٧ - ازالة كلمة اختصار الى (SHORTCUT TO) التي تضاف الى الاختصارات

قم يتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER

وبعد ذلك قم بإضافة مفتاح من نوع BINARY

ونسميه Link ونعطيه القيمة (٠٠٠٠٠٠) لمنع اضافة كلمة اختصار ...

١٢٨ - ازالة السهم الذي يظهر على ايقونة الاختصار وهو سهم صغير يتوضع على أيقونة الاختصار:

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\INKFILE

ثم احذف المناح ISSHORTCUT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\PIFFILE

ثم احذف المفتاح ISSHORTCUT

١٢٩ - منع مستخدم من الوصول الى محرر التسجيل وذلك لحماية النظام:

تشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\SYSTEM

ثم نقوم بإضافة مفتاح من نوع DWORD

ونسميه DisableRegistryTools

ثم نعطيه القيمة (١) لتعطيل استخدامه

أوالقيمه (٠) لتمكينه من استخدام المحرر

-١٣٠ - إضافة الامر (Open With Dos Prompt) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على مجلد :

وهذا يفيد بفتح المجلد ضمن نافذة موجه الدوس . . .

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم اضافة مفتاح رئيسي ونسميه Dos

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Open With Dos Prompt)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (C:\Command>com /K CD) الموجود

١٣١ - إضافة الامر (Open With Dos Prompt) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على سواقة :

تشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم اضافة مفتاح رئيسي ونسميه ExploreHere

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Explore From Here)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (exeplorer.exe /e,/root,/idlist,% 1) الموجود

٧٣٢ - إضافة الامر (QuickDisk Copy A: to A) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على السواقة

A وهذا يتيح امكانية نسخ سريع من القرص A الى قرص آخر ضضمن نفس السواقة :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم اضافة مفتاح رئيسي ونسميه Diskcopy

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Quick Disk Copy A: to A)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (diskcopy.com A: A):

- ١٣٣ - إضافة الامر (Empty Disk Drive) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على السواقة A

وهو يتيح مسح محتويات القرص A بإمكانية وصول أسرع:

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم اضافة مفتاح رئيسي ونسميه EmptyA

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Empty Disk Drive)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (deltree.exe /y A)

١٣٤ - إضافة الامر (ScanDisk all Drives) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على أي سواقة :

وهو يتيح برنامج تفحص الاقراص بإمكانية وصول أسرع:

قم تشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم اضافة مفتاح رئيسي ونسميه Scan

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (ScanDisk all Drives)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (scandskw.exe /all /n)

١٣٥ - إضافة الامر (Defragment This Drive) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على أي سواقة :

يتيح برنامج إلغاء تجزئة القرص بإمكانية وصول أسرع:

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم اضافة مفتاح رئيسي ونسميه Defrag

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Defragment This Drive)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (defrag.exe "%1"noprompt) الموجود

١٣٦ - إضافة الامر (Print) للقائمة التي تظهر عند النقر بالزر اليميني على أي مجلد :

تيح إمكانية وصول أسرع لطباعة قائمة بالملفات الموجودة ضمن المجلد المحدد

قم تشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم انتقل الى القسم التالي:

HKEY_CLASSES_ROOT\DIRCTORY\SHELL

ثم اضافة مفتاح رئيسي ونسميه Print

ثم نغير قيمة المفتاح DEFAULT الموجود ضمنه لتصبح (Defragment This Drive)

ثم نقوم بإضافة مفتاح رئيسي ضمنه ونسميه COMMAND

(command.com /c dir /ogn > % 1) الموجود ضمنه لتصبح DEFAULT ثم نغير قيمة المفتاح

١٣٧ - التحكم بسرعة ظهور القوائم .

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

HKEY_CURRENT_USER\control Panel\Desktop

ثم نقوم بإضافة مفتاح من نوع STRING

ونسميه MenuShowDelay

ثم نعطيه القيمة بين (٠ و ٩٩٩) ميلي ثانية طبعا القيمة (٠) هي الاسرع .

177- - إضافة الأمر Quicview إلى القائمة المنسدلة لكافة الملفات.

وهذا الأمريتيح عرض الملف المحدد بشكل سريع:

قم تشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

***\HKEY_CLASSES_ROOT**

ثم نقوم بإنشاء ملف رئيسى نسميه Quicview

ثم نغير القيمة للمفتاح Default الموجود ضمن المفتاح الرئيسي الذي تم إنشاؤه إلى القيمة (*)

١٣٩ - وضع شعار شركتك الخاصة ومعلومات عنها في صندوق إعدادات النظام

وذلك لإضافة مزيدا من الخصوصية على كمبيوترك الخاص وهذا يعرض ضمن صندوق خصائص النظام

نقوم بإنشاء ملف يسمى OEMINFO.INI ضمن مجلد SYSTEM في ويندوز

٩٥ -٩٨ - ME أو ضمن المجلد 32 SYSTEM في الويندوز NT و ٢٠٠٠

قم بفتح الملف بواسطة المفكرة ثم نكتب المعلومات التالية:

General

Manufacturer = هنا تكتب اسم الشركة الخاصة بك

Model = اكتب موديل الحاسب الذي تستخدمه

Support Information

Line 1= هنا السطر الأول من المعلومات التي تود كتابتها

Line2= السطر الثاني

Line3= السطر الثالث

Line4= السطر الرابع

وتستطيع وضع أسطر بالمقدار الذي تريد

بعد ذلك قم بإنشاء صورة لشعار شركتك ثم قم بتسميتها OEMLOGO.BMP

ثم وضعها ضمن المجلد SYSTEM

ولإظهار النتيجة:

اضغط على ايقونة النظام في لوحة التحكم لترى صورة الشعار والمعلومات المدخلة

ضمن القسم عام General

١٤٠ - تغيير اسم المستخدم واسم الشركة

غالبًا ما يرغب البعض بتغيير هذه المعلومات لأسباب أمنية قد تتعلق بالاختراق،

علما أن هذه المعلومات يتم إستخدامها تلقائيا عند تثبيت برامج جديدة .

قم تشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT

MS SETUP (ACME)\USER INFO

نحدد المفتاح Def Name والذي يمثل اسم المستخدم ثم نكتب الاسم الجديد

ثم نحدد المفتاح Def Company والذي يمثل اسم الشركة ثم نكتب الاسم الجديد .

١٤١ - إزالة أمر إيقاف التشغيل (Shut Down) من قائمة ابدأ :

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\EXPLORER

DWORD مقوم بإضافة مفتاح من النوع

ونسميه NoCLOSE

ثم نعطيه القيمة (١) لإزالة أمر إيقاف التشغيل

أوالقيمه (٠) لاظهاره

١٤٢ - منع إضافة أسماء الملفات المفتوحة إلى قائمة المستندات

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\EXPLORER

DWORD مقوم بإضافة مفتاح من النوع

ونسميه NORECENTDOCSHISTORY

ثم نعطيه القيمة (١) لتعطيل الإضافة

أوالقيمه (٠) لتشغيل الإضافة

١٤٣ - منع تعديل أو حذف أي مكون من مكونات قائمة إبدأ

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\EXPLORER

DWORD مقوم بإضافة مفتاح من النوع

ونسميه NOCHANGESTARTMENU

ثم نعطيه القيمة (١) لتعطيل الإضافة

أوالقيمه (٠) لتشغيل الإضافة

١٤٤ - منع إضافة أي رمز الى سطح المكتب عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP)

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

عقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD

ونسميه NOADDINGCOMPONENTS

ثم نعطيه القيمة (١) لتعطيل الإضافة

أوالقيمه (٠) لتشغيل الإضافة

١٤٥ - منع حذف رمز الى سطح المكتب عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP)

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

DWORD مقوم بإضافة مفتاح من النوع

ونسميه NODELETINGCOMPONENTS

ثم نعطيه القيمة (١) لتعطيل الإضافة

أوالقيمه (٠) لتشغيل الإضافة

167 - منع تغيير خلفية سطح المكتب عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP)

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

عقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD

ونسميه NODELETINGCOMPONENTS

ثم نعطيه القيمة (١) لتعطيل الإضافة

أوالقيمه (٠) لتشغيل الإضافة

۱٤۷ - منع تغيير خلفية سطح المكتب من النوع HTML عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP) قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

مقوم بإضافة مفتاح من النوع DWORD

ونسميه NOHTMLWALLPAPER

ثم نعطيه القيمة (١) لتعطيل الإضافة

أوالقيمه (٠) لتشغيل الإضافة

١٤٨ - منع التعديل على الرموز الموجودة على سطح المكتب عند العرض بالنمط (ACTIVE DESKTOP)

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

ثم ننتقل الى القسم:

\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\ACTIVEDESKTOP

DWORD من النوع

ونسميه NOEDITINGCOMPONENTS

ثم نعطيه القيمة (١) لتعطيل الإضافة

أوالقيمه (٠) لتشغيل الإضافة

١٤٩ - تغيير أيقونة محرك الأقراص Hard Disk

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\SHELL ICONS
ثم نقوم بإضافة مفتاح من النوع STRING

رنسمیه ۸

ثم نعطيه القيمة التي تمثل المسار الكامل لمكان توضع الأيقونة

C:\WINDOWS\HARD DISK.ICO : مثال

١٥٠ - تغيير أبقونة محرك الأقراص المرنة Floppy Disk

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\SHELL ICONS
ثم نقوم بإضافة مفتاح من النوع STRING

ونسمیه ٦

ثم نعطيه القيمة التي تمثل المسار الكامل لمكان توضع الأيقونة

C:\WINDOWS\FLOPPY.ICO: مثال

١٥١ - تغيير أيقونة محرك الأقراص الليزرية CD ROM

قم تشغيل محرر التسجيل REGEDIT

\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\SHELL ICONS
ثم نقوم بإضافة مفتاح من النوع STRING

ونسميه ١١

ثم نعطيه القيمة التي تمثل المسار الكامل لمكان توضع الأيقونة

C:\WINDOWS\CDROM.ICO : مثال

١٥٢ - تغيير أيقونة سطح المكتب الموجودة ضمن شريط المهام

قم بتشغيل محرر التسجيل REGEDIT

\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT
WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\SHELL ICONS
ثم تقوم بإضافة مفتاح من النوع STRING

ونسميه ٢٤

ثم نعطيه القيمة التي تمثل المسار الكامل لمكان توضع الأيقونة

C:\WINDOWS\DISKTOP.ICO : مثال

١٥٣ - حذف البرامج من قائمة اضافة وازالة بعد أن تم حذفها بطريق الخطأ ، وفي هذه الحالة

عند القيام بجذفها تعطي رسالة مفادها أن البرنامج غير موجود

ولحل هذه المشكلة نقوم بالتالي:

نفتح:

\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT WINDOWS\CURRENTVERSION\UNINSTALL

ثم نحدد البرنامج المطلوب ونحذفه .

١٥٤- توجد طرق عديدة لاكتشاف وجود ملفات يمكن من خلالها تضييق الخناق على ملفات التجسس في حال اكتشافها والتخلص منها نهائيا لقطع الطريق على الهاكرز المتصل بجهاز الضحية وهي على النحو التالي:

بواسطة ملف تسجيل النظام Registry

انقر على إبداء Start

regedit : الأمر Run الأمر

: Registery Editor التالية حسب الترتيب في قائمة

 $\label{lem:hkey_local_machine} HKEY_LOCAL_MACHINE \setminus Software \setminus Microsoft \setminus Windows \setminus Current Version \setminus Run$

والآن من نافذة تسجيل النظام Registry Editor انظر إلى يمين النافذة بالشاشـــة المقســومة ســـتشـــاهــد تحـت قائمــة Names أسماء الملفات التي تعمل مع قائمة بدء التشغيل ويقابلها في قائمة Data عنوان الملف .

لاحظ الملفات جيدا فإن وجدت ملف لا يقابله عنوان باله Data أو قد ظهر أمامه سهم صغير ؟ - فهو ملف تجسس إذ ليس له عنوان معين بالويندوز .

تخلص منه بالضغط على الزر الأيمن للفارة ثم Delete